



## 中共中央政治局召开会议

### 审议《生态环境保护督察工作条例》《关于二十届中央第四轮巡视情况的综合报告》 中共中央总书记习近平主持会议

详见A4版

## 穿透钢铁丛林的光束

### ——一座“灯塔工厂”的数智化突围样本

□本报记者 郑钊 於佳鹏

## 新时代 新征程 新伟业

江阴大桥下游约30公里处，世界最大跨度悬索桥张靖长江大桥将在3年后连通两岸。

溯游而上，兴澄特钢棒线材研究所的刘海团队刚刚将新一批样品盘条送往法尔胜。“2200兆帕！”这个数字让所有人屏息——它意味着，经法尔胜拉拔、强化后，每平方厘米钢丝可承受约22吨重量，相当于一根钢丝就能吊起满载的重型卡车。

不久的将来，这些钢丝将被制成张靖长江大桥的“钢铁琴弦”，刷新桥梁索抗拉强度的“世界之最”。而此前常泰长江大桥2100兆帕的纪录，同样由刘海团队和法尔胜共同缔造。

自我超越，这是兴澄人一贯擅长且执着的事。

看似“一步之遥”，实则是“攀登珠峰”式的跨越。”身为兴澄特钢棒线材研究所优碳钢组副主任，刘海比谁都清楚这100兆帕的提升意

味着什么。从成分设计到组织均匀控制，每一个环节的微小变化都可能影响到最终性能。实验室角落里堆积的样品，见证了团队700多个昼夜的试错与重构。

极限突破的背后，是“数智大脑”的精准赋能。在兴澄特钢数字中心的巨幕上，高炉铁水的每次沸腾、轧机辊道的每寸位移、成品表面的每丝瑕疵，都被转化为跃动的数字轨迹，勾勒出“灯塔工厂”的智慧脉络。

2021年，“计算机中心”正式更名为“智能及信息化部”，揭开了这场数智化革命的序幕。“以前数智化应用是单点的，‘灯塔工厂’建设促使我们形成体系化的思考。”智能及信息化部部长戚建国最知道其中的关键变化：大数据分析支持的制造工艺定制设计；多模态仿真实现高炉“黑箱透明化”；智能闭环控制持续提升炼钢产品质量；AI赋能的轧钢工序高效制造；高阶分析驱动的能水碳资源优化。正是这五大用

例，让兴澄特钢在2023年成为全球特钢行业首个“灯塔工厂”。

智能及信息化，数据是基石。拿工艺专家、IT工程师和产线技工等组成的敏捷开发小组来说，每年都会基于实际需求递交创新提案。生产数据正在转化为决策智慧：应创新提案研发的合金加料模型，能够将锰、铬等贵重合金元素的投放精度锁定在±0.005%，成分波动控制在±0.01%以内。对精度要求堪称“苛刻”的工艺革新，让刘海团队烦恼的配比调整得以加速完成。精炼作业长李泽也因此“清闲”不少，几分钟就能一次性完成精确配比，让他再也不用担心因为多次加料导致的计划调整。仅这一项，让兴澄特钢从数据深海中“打捞”出一年4000万元的成本优化空间，彻底终结了凭经验“毛估估”的手艺时代。

当工匠的经验被编译为参数，当熔炉的呼吸被解构为算法，传统钢铁行业的底层逻辑悄然改变。在戚建国的记事本里，记录着这样的场景：同一座炼钢炉，不同班组出现的质量差异，工人会径直找到智能及信息化部，通过数据溯源精准定位波动根源。这种全员性的数智化思维嬗变，催生出惊人的质效跃升——产

品不合格率骤降47.4%，吨钢能耗压减10.46%，最小订单量从40吨降至0.89吨。基于数据持续优化“三高两低”（“高定制、高品质、高效率、低成本”）模式，部署超40项数智化应用落地，兴澄特钢将非标准特钢的制造难题转化为竞争优势，其高性能轴承钢连续13年领跑全球市场，高端汽车用钢国内市场占有率更是15年稳居榜首。

更深远的变革还在继续——深挖数据价值，推动产业链协同与可持续发展。“‘灯塔工厂’不是终点，而是新的起点。”戚建国将当下定义为“后灯塔时代”，基于此前积累的大量生产、工艺等数据，他和团队正在加紧研发升级版人工智能加料模型，对钢材的屈服强度、抗拉强度等物理性能进行精准预测，计划一年再为兴澄省下2000万元。

可以预见的是，始于钢铁丛林的数字革命，正在重构制造业的价值图谱——经验主义让位于精准算法、规模优势进化为柔性智造、成本控制升维成价值创造。这座“东方灯塔”投射的光束，不仅为中国钢铁工业标注出转型航标，更以可复制的数智化方案，为全球传统工业的破局与新生照亮前路。

## 政务服务再升级 助力企业“零跑腿”

本报讯(记者 马兰 通讯员 朱靖) 近日，江阴一靖江工业园区行政审批局市场准入窗口收到一面印有“园区营商至优 企业发展无忧”的锦旗。“提交企业注册申请不到半天，营业执照和全套公章就免费送到公司，连刻章费用都省了，为你们的高效服务点赞！”前来赠送锦旗的林先生说。

林先生是首次来江阴一靖江工业园区投资的外地客商。在其创办一家技术服务公司的过程中，江阴一靖江工业园区行政审批局工作人员提供了专业而温暖的“管家式服务”，从企业名称自主申报到领取营业执照，全流程给予跟踪指导，确保每一个环节高效顺畅。聚焦企业需求，工作人员还通过线上服务“码上办”，让企业享受“零跑腿”的便捷体验。

江阴一靖江工业园区行政审批局还进一步推进服务升级，在原有免费刻制公章、财务章、法人章的基础上，新增合同章服务，为企业节约了开办成本，展现了对

初创企业的诚意支持。

随着体制机制的调整，江阴一靖江工业园区与两地相关职能部门积极沟通对接，审批事项按序进度划转移交。1月下旬，企业注册权限移交工作顺利完成，江阴一靖江工业园区行政审批局全面承接内资企业注册登记。为了让企业感受审批服务的“无感转换”和“无感服务”，江阴一靖江工业园区行政审批局一体做好系统权限的智能衔接、档案数据的精准移交、审批业务的无缝交接，同时，推进容缺受理审批、业务帮办代办等有感服务，让企业在市场准入过程中省心、无忧。

接下来，江阴一靖江工业园区将持续以政务服务的温度、创新突破的力度、智慧政务的深度，打造“无感衔接”的政务环境，推行“暖心助企”的服务机制，奏响便民利企“进行曲”，吸引更多“小而美、专而精”的科技型企业落地，为高质量跨江融合发展筑牢根基。

## 江阴一案例获评全省党建引领乡村振兴创新实践优秀案例

本报讯(记者 赵慧敏) 近日，由新华社日报社、中共江苏省委党校、群众杂志社、江苏省乡村振兴研究会、乡村干部报社、江苏生活杂志社共同发起的“首届党建引领乡村振兴创新案例”征集评选活动评审结果出炉。其中，江阴选送的《红色蒲市“绿色家园”案例》获评2024年度江苏省党建引领乡村振兴创新实践优秀案例。

蒲市村坐落于江阴市长泾镇南部，村域面积达6.5平方公里，下辖27个自然村。其中，蒲市里自然村历史意义非凡，曾作为新四军六师师部驻地，谭震林将军在此率部作战长达14个月，留下了丰富的红色资源，拥有深厚的红色底蕴。

自2021年被确定为全国首批红色美丽乡村建设试点以来，蒲市村积极探索实施党建引领乡村振兴互融共进新路子。在“红色蒲市”绿色家园”党建品牌引领下，蒲市村聚焦红色文化，挖掘红色资源，打造红色阵地，传承红色基因；聚焦乡村治理，凝聚党员力量，建设数字乡村，完善治理模式；聚焦产业振兴，发展特色农业，创新销售模式，推动农文旅深度融合，打造多元发展的产业格局。

通过一系列举措，蒲市村取得了显著成效，先后荣获全国文明城市、江苏省宜居宜业和美乡村、江苏省特色田园乡村等荣誉称号，为全省党建引领乡村振兴提供了优秀范例。

## 大型原创话剧《朱杏南的红色往事》明日首演

本报讯(记者 沈煜琳) 为传承红色基因，弘扬爱国情怀，江阴市夏港街道以雨花台烈士朱杏南为原型，重磅打造的大型原创话剧《朱杏南的红色往事》将于4月2日举办首演。

《朱杏南的红色往事》以大革命失败后的白色恐怖时期为背景，用真人真事和富有感染力的艺术化设计，分“引子、告别、分家、初心、爱情、斗匪、入党、受审、逼钱、牺牲、尾声”等11个场景，真实重现朱杏南烈士在极端困难条件下坚持革命斗争的英勇事迹，展现出一个热血男儿从江南富家子弟到革命烈士、将锦绣年华熔铸成照亮长夜的星火的光辉历程。

该剧集聚了江阴本土优秀话剧演员以及文艺爱好者。为真实体验朱杏南烈士的革命情怀，全体演员专程前往其故居实地采风。在导演杜文广看来，该剧中的每一句台词都承载着历史的重量，让大家不敢轻慢。“站在他生活过的地方，触摸那些斑驳的旧物，仿佛能听到历史的回声。”饰演朱杏南的主演刘明君表示。

据了解，该剧剧本创作历时三年，主创团队走访党史专家、烈士亲属，查阅大量档案，进行20余次修改打磨。其间，相关部门和单位全力支持话剧公演，夏港街道基层党员“化身”幕后英雄，从前期筹备、场地协调、道具制作到正式排练，用实际行动诠释着新时代的红色传承，为话剧演出提供坚实保障。



## 创新推动 高质量发展

位于周庄镇的江阴方圆环锻法兰有限公司是一家专业生产风电齿圈、风塔法兰、环形锻件等产品的高科技企业，也是国家级专精特新“小巨人”企业。目前，该公司拥有54项授权专利(含5项发明专利)，产品广泛应用于风电、核电、石化、冶金、机械、船舶等领域。近年来，该公司投入研发经费近2亿元，组建高端人才研发团队，为持续创新注入强劲动力。图为企业生产车间内，工人正在专注加工产品。(张政凯 丁家骏 图/文)



已到位！江阴这57人……



江阴出发30分钟！  
“牡丹天堂”即将霸屏！